Autorenverzeichnis des 48. Bandes

Augsten, H., Wachstumsversuche mit isolierten Weizen-Embryonen. S. 24

Bonner, J. s. Cooil, B. J. S. 696

Bopp, M., Untersuchungen über die Verteilung und Vererbung von Anthocyan in den Blättern von Begonien. S. 631

Brucker, W., Zur Biogenese der Gallus- und Protocatechusäure durch Phycomyces blakesleeanus. S. 627

Bünning, E., Über die Urethan-Vergiftung der endogenen Tagesrhythmik. S. 453

Bünning, E., und G. Schöne-Schneiderhöhn, Die Bedeutung der Zellkerne im Mechanismus der endogenen Tagesrhythmik. S. 459

Cooil, B. J., and J. Bonner, The nature of growth inhibition by calcium in the Avena coleoptile. S. 696

Eschrich, W., Kallosebildung in plasmolysierten Allium cepa-Epidermen. (II. Mitteilung über Kallose.) S. 578

Follmann, G., Über Kappenplasmolyse und Vacuolenkontraktion. II. Mitteilung. Die Reizplasmolyse mariner Planktondiatomeen. S. 393

Greb, H., Der Einfluß tiefer Temperatur auf die Wasser- und Stickstoffaufnahme der Pflanzen und ihre Bedeutung für das „Xeromorphieproblem". S 523

Guttenberg, H. v., und K. Zetsche, Der Einfluß des Lichtes auf die Auxinbildung und den Auxintransport. S. 99

Hager, A., Zur Chromatographie der lipoidlöslichen Blattfarbstoffe. S. 592

Heber, U. s. Ullrich, H. S. 724

Huber, H., Die Abhängigkeit der Nektarsekretion von Temperatur, Luft- und Bodenfeuchtigkeit. S. 47

Kaul, R., Ein Schnellverfahren zur quantitativen Bestimmung der Peroxydaseaktivität in Pflanzenpreß-Säften. S. 622

Koch, W., Der Tagesgang der „Produktivität der Transpiration". S. 418

Libbert, E., Untersuchungen über die Physiologie der Adventivwurzelbildung. II. Mitteilung. Die korrelative Beeinflussung der Adventivwurzelbildung durch andere Organe, insbesondere durch die Wurzel. S. 157

Lindemann, R., Vergleichende cytologische Untersuchungen an den Liliaceen Bellevalia romana, Agapanthus umbellatus und Lilium regale. S. 2

Lyr, H., Untersuchungen über die Peroxydasen höherer Pilze. S. 239

Matthaei, H., Vergleichende Untersuchungen des Eiweiß-Haushalts beim Streckungswachstum von Blütenblättern und anderen Organen. S. 468

Napp-Zinn, K., Weitere Untersuchungen über die Beziehungen zwischen Atmungsintensität und Blühalter. S. 683

Paech †, K., Carotinbildung und Stickstoffumsatz. S. 587

Raschke, K., Über die physikalischen Beziehungen zwischen Wärmeübergangszahl, Strahlungsaustausch, Temperatur und Transpiration eines Blattes. S. 200

Renner, O., Über den Erbgang des cruciata-Merkmals der Oenotheren. V. S. 343

Schöne-Schneiderhöhn, G. s. Bünning, E. S. 459

Taubert, H., Über den Infektionsvorgang und die Entwicklung der Knöllchen bei Alnus glutinosa Gaertn. S. 135

Thielke, Ch., Über Differenzierungsvorgänge bei Cyperaceen. I. Der Bau des vegetativen Vegetationskegels und die Anfangsstadien der Blattentwicklung. S. 564

Ullrich, H., und U. Heber, Über die Schutzwirkung der Zucker bei der Frostresistenz von Winterweizen. S. 724

Willenbrink, J., Über die Hemmung des Stofftransports in den Siebröhren durch lokale Inaktivierung verschiedener Atmungsenzyme. S. 269

Zetsche, K. s. Guttenberg, H. v. S. 99

Ziegler, H., Frühjahrsblutungssaft als Nährboden für die Kultur isolierter Wurzeln. S. 190

Ziegler, H., Bacterium radicicola im Elektronenmikroskop. S. 266